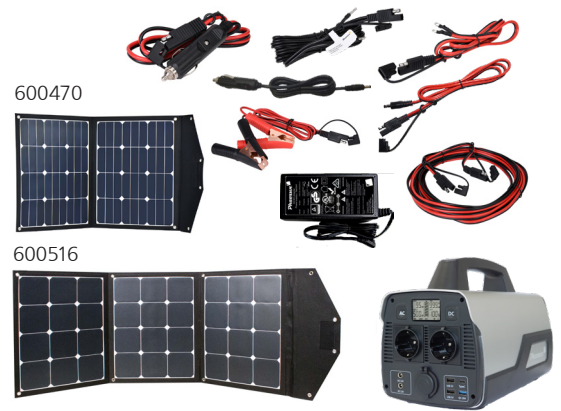


# Solar Modules Energy Generation Kit

600470, 600516 · DE/EN · 03/2023

With this kit, all possible power supplies for leisure and outdoor activities are available in a compact and portable set. The battery can be recharged completely independently of the mains with the foldable solar module. The power supply is suitable for AC consumers as well as USB devices and classic 12V consumers. If the sun is not enough, the battery can also be recharged with a mains adapter and a car adapter.

Mit diesem Kit stehen alle möglichen Stromversorgungen für Freizeit und Outdoor Aktivitäten in einem kompaktem und tragbarem Set zur Verfügung. Völlig unabhängig vom Stromnetz kann der Akku mit dem faltbaren Solarmodul nachgeladen werden. Die Stromversorgung eignet sich sowohl für AC-Verbraucher, als auch USB-Geräte und klassische 12V-Verbraucher. Falls die Sonne nicht ausreicht, kann auch mit einem Netzteil sowie einem KfZ-Adapter ebenfalls nachgeladen werden.



Technical Data		Technische Daten					
Energy Gen	Power Pack	Power Pack			Li-on 90 / 500	Li-on 135 / 500	
	Battery	Batterie			Lithium Ion		
	Capacity	Kapazität			518 Wh / 35 Ah / 14,4 VDC		
	AC Adapter	AC Adapter			11 ~ 27 V / 7 A		
	Car Charger	Kfz-Ladeadapter					
	Solar Panel	Solarmodul			120		
	DC Output	DC-Ausgang	2x DC5521	W			
	Car Lighter Output	Kfz-Buchse	1x		5 VDC / 2,4 A 5 ~ 12 VDC / 18 W (QC3.0) 5 ~ 12 VDC / 18 W (PD3.0)		
	USB Output	USB-Ausgang	2x USB-A				
			1x USB-A				
			1x USB-C		5 ~ 12 VDC / 18 W (PD3.0)		
	AC power	AC-Leistung		W	500 W / 230 V / 50 Hz		
Temperature	Ladetemperatur		°C	+5°C ~ +35			
Dimensions	Abmessung	X x Y x Z	mm	310 x 170 x 213			
Fly Weight	Power	Nennleistung	Pmp	W	2x45 W (90 W)	3x 45 W (135 W)	
	Charging Time	Ladezeit			6	4	
	Voltage at max. power	Spannung bei Maximalleistung	Vmp	V	20,9	22,6	
	Current at max. power	Strom bei Maximalleistung	Imp	A	4,3	6,0	
	Module Cable	Modul Kabel			1m SAE -> DC5521 4m SAE -> SAE		
	Battery Cable	Batterie Kabel			1m SAE -> wire end ferrule   Aderendhülse (2x) 1m SAE -> croco   Krokodilklemme 1m SAE -> wire end ferrule   Aderendhülse 1m SAE -> ring terminal   Ringkabelschuh		
	Dimension	Abmessung	X x Y x Z	mm	1075x560x8	1525x560x10	
			X x Y x Z	mm	440x560x15	440x560x20	
weight	Gewicht		kg	9,1	10,2		
Art. No.	Art. No			600470	600516		